2/2

2/2

-1/2

0/2

-1/2

2/2

Bargach Ines Note: 7/20 (score total : 7/20)

+277/1/21+

QCM THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
Bangach Ines	
-	<b>2</b> 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
eurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i us restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	
<b>.2</b> Pour toute expression rationnelle $e$ , on a $\emptyset e \equiv \emptyset \equiv e$ .	<b>Q.7</b> Pour $e = (ab)^*$ , $f = a^*b^*$ :
a faux vrai	
3 Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a	<del>-</del>
$f \equiv f \cdot e$ .	<b>Q.8</b> Soit $\Sigma$ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$ , $L \subseteq \Sigma^*$ , on a $\{a\}.L = \{a\}.M \Longrightarrow L = M$ .
🔀 faux 🌘 vrai	$a_{\{ij\},L-\{iij\},M} \longrightarrow L-M.$
4 Il est possible de tester si une expression ra-	🗌 faux 🔳 vrai
nnelle engendre un langage vide.	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-
☐ Toujours faux ☒ Toujours vrai	9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas:
Souvent vrai Souvent faux	(42,e42' (42,42e42' (42,4e42' (42,4e42' (42,4e42')
.5 Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a $f$ )* $e \equiv e(ef)$ *.	
⊠ faux 🌘 vrai	Q.10 $\triangle$ Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a, b\}$ ayant un nombre pair de $a$ .
<b>2.6</b> L'expression Perl '[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]*'	
engendre pas :	
<pre></pre>	☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fin de l'épreuve.